

# FASHION STOCK

*Arthur Resende Gomes*

## **Resumo:**

O fashion stock foi criado com um proposito, muitos sistemas de estoque no varejo de roupas não tem um controle necessário e eficiente das roupas que são armazenadas nas suas lojas, sendo assim podendo gerar menos lucros e mais dor de cabeça, visto isso o fashion stock traz uma solução onde por meio de um sistema web com formulários todas as informações de roupas irão vir de um banco de dados. O funcionário específico terá que passar por uma tela de login e logo em seguida terá 3 opções, cadastro de roupas onde será todo tipo de mercadoria que chegou subir no site, atualizar o estoque e por fim selecionar e para ver lucros entre outras coisas.

## **Requisitos Funcionais:**

O site deve ter um sistema de login onde apenas funcionários específicos devem ter acesso para ir pro site, o login irá consistir o nome da pessoa mas uma senha segura interna gerada que será compartilhada com o usuário. No sistema irá ter 3 abas uma de cadastro onde terá os campos de tipo (Camisa, calça, regata ou shorts) , marca , preço , quantidade , descrição do produto , entre outros campos, outra de atualização que terá os mesmos campos do cadastro só que um campo a mais que seria o nome da pessoa , sendo assim vendendo quais clientes são os que mais traz retorno a nossa loja e poder dar um brinde ou algo do tipo e por fim uma de seleção em todas elas serão necessárias passar alguns campos obrigatórios e fará um select vindo do banco de dados e aparecer na web.

## **Requisitos não funcionais:**

**Desempenho/Eficiência:** O site vai ser intuitivo com alta velocidade de processamento. No cadastro todo tipo de produto irá passar por um insert into interno e ir para tabela produto , no atualizar irá passar as informações que foram vendidas + o nome da pessoa onde internamente terá uma atualização no estoque de tal produto mais um insert into para a tabela de vendas e

também na tabela Pessoa e a seleção irá passar por um select interno do banco de dados retornando as informações.

**Confiabilidade/Disponibilidade:** O site estará disponível por todos os dias da semana e será tratado para caso ocorra erro mostrar o erro para o usuário de forma intuitiva e clara em vez de excepcionar , etc.

**Segurança:** Tela de login onde apenas autorizados poderão fazer os comandos.

**Usabilidade:** Interface intuitiva mostrando de forma clara os locais de controle do estoque.

**Manutenibilidade/Escalabilidade:** Site sempre que for necessário irá passar por devidas atualizações e terá tratamentos de erros.